

большей степени были вызваны отсутствием антибактериальной обработки. Даже операции могли проходить неудачно, несмотря на грамотную работу хирурга, из-за последующего сепсиса. Именно поэтому открытие пенициллина поистине является началом новой эпохи в жизни всего человечества.

Активно пенициллин начал применяться во время второй мировой войны, что спасло жизни огромного количества раненых бойцов. В настоящее время известны различные виды антибиотиков, их используют для лечения разных заболеваний.

Любое изобретение должно быть закреплено определёнными правами за его создателем. Однако патента на пенициллин нет. Причина этого состоит в том, что при получении патента на изобретение, использовать его может только автор изобретения либо лица, которым тот предоставил права. Однако учёный посчитал, что лекарство, которое спасает жизнь миллионам людей, не должно стать источником доходов. Сам Флеминг говорил, что пенициллин не может быть изобретён кем-то, это вещество создано природой. Он просто дал ему название и обратил на него внимание людей.

Как Пётр первый «прорубил окно в Европу», так и Александр Флеминг открыл новый способ помощи людям, дал толчок для развития современных методов лечения болезней. Первый в мире антибиотик помогал сохранить жизнь в военное и мирное время. Именно гуманизм двигал учёным в направлении открытия. Александр Флеминг - человек, занявший почётное место среди выдающихся учёных, которые работали для людей и ради людей. Величайший бескорыстный поступок ученого заслуживает бесконечного уважения и благодарности всего человечества на все времена. Этот поступок - пример благородства и гуманизма.

Изучение истории медицины, вклада ученых в ее развитие, значимость открытия антибиотика-пенициллина для человечества и дальнейшего его применения.

Открытие пенициллина, первого в мире антибиотика, стало серьезным и важным открытием в медицине XX века. Это было открытие нового способа помощи людям.

Список литературы

1. В.Покровский. Десять лет истории науки: залетевшее в окно спасение человечества/ В.Покровский – Текст:электронный URL:<https://indicator.ru/medicine/aleksandr-fleming-penicillin.html> (Дата обращения: 12.02.2023)
2. Моруа Андре. Жизнь Александра Флеминга./ Моруа Андре пер. с франц. И. Эрбург. Послесл. проф. И. Кассирского. М., «Молодая гвардия», 1964 – 47 с. – URL: http://www.belousenko.com/books/maurois/maurois_fleming.htm (дата обращения: 12.02.2023) - Текст:электронный

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА ДРЕВНЕЙ РУСИ

С.С. Шугай, И.Г. Ненахов

Научный руководитель: д.м.н., проф. Ю.И. Стёпкин

Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко

В статье рассматриваются методы профилактической медицины в Древней Руси. Исследование основано на различных исторических источниках, включая «Историю» Геродота, «Изборник Святослава» и медицинский трактат Евпраксии «Алимма»; описывается использование ванн, мылоподобных веществ, серы и методов бальзамирования в целях дезинфекции на Руси. Статья также содержит информацию о культуре гигиены Древней Руси, включая использование деревянных тротуаров, акведуков и «Домостроя», документов с изложением профилактических мер, распространенных в то время. В исследовании также обсуждается вклад в развитие профилактической медицины в Древней Руси таких известных ученых и врачей, как Данило Самойлович, Томас Барсук-Моисеев и Юрий Котермак-Дрогобыч.

Ключевые слова: санитарная служба; Воронеж, история; Роспотребнадзор

Медицинская наука на Руси была на достаточно высоком уровне развития в сравнении с западноевропейской медициной [3]. Наши предки передавали свои знания по лечению различными средствами из поколения в поколение. Восточные славяне использовали широкий спектр растительных ингредиентов, таких как крапива, мёд, хрен, полынь, подорожник, оленьи рога и другие, для приготовления отваров и снадобий [6].

Киевская Русь имела тесные торговые связи с Византийской империей, которая сохранила многие традиции Древнего Рима, в отличие от западноевропейских столиц. Благодаря этим связям и местонахождению Византии на Великом шелковом пути, лекарственные средства и идеи по лечению заболеваний были транспортированы на территорию Руси.

Кроме того, Константинополь был важным центром медицинских знаний, где врачи из разных стран и культур встречались и обменивались своим опытом. Русские врачи получили значительное обогащение своих медицинских познаний благодаря общению с китайскими и индийскими врачами, которые также приезжали в Константинополь [5].

В настоящей публикации рассматриваются методы предупредительной и профилактической медицины в России эпохи Средневековья, основанные на имеющихся исторических источниках.

Цель - предоставить полную информацию о применении предупредительной и профилактической медицины в России эпохи Средневековья.

Основная часть.

Из работы Геродота «История» можно найти интересную информацию о гигиенических практиках, применявшихся в Средневековой России. В документе описываются методы использования ванн, моющих средств и серы для дезинфекции. Согласно договору, заключенному с Византией, русские купцы имели бесплатный доступ к баням. В рукописи также содержится информация о методах бальзамирования, применяемых в России того времени [3].

Еще одним важным источником информации о предупредительной медицине в Древней Руси является «Изборник Святослава», написанный в 1073 и 1076 годах. Рукопись содержит информацию об астрологии, медицинской ботанике, минералогии, гигиенических рекомендациях, а также диетических и медицинских назначениях. В «Изборнике» перечислены наиболее распространенные заболевания на Руси, и проводится попытка понять их причины, а также рассмотреть вопросы о целях и задачах медицинского лечения [6].

В XII веке князь Владимир Мономах и его внучка Евпраксия стали яркими представителями профилактической медицины в Древней Руси.

Князь Владимир Мономах (1053-1125) был русским правителем и военачальником, представителем династии Рюриковичей. Владимир стал князем Черниговским в 1078 году, а затем в 1113 году стал великим князем Киевским. Владимир Мономах был известен своими военными и политическими способностями, а также своей культурной и духовной активностью. Он писал труды по грамматике и риторике, а также сочинения о военной стратегии и религии.

Владимир Мономах призывал своих сыновей к заботе о младших и больных, что было свидетельством его заботы о здоровье народа. А Евпраксия, обладая уникальным образованием, углублялась в секреты народной медицины, изучала лекарственные растения и мази, и смогла добиться большого успеха в лечении бедных людей. Благодаря своим знаниям и чуткому сердцу, она стала известной как «Добродеея», что подчеркивало ее нравственный подход к лечению [7].

В 30-е годы XII века Евпраксия написала медицинский трактат «Алимма» («Мази»), который считается первым научным медицинским трудом, созданным женщиной в России. «Алимма» был первым медицинским трактатом, написанным на

русском языке, и он имеет немаловажное значение как первоначальный вклад в развитие русской медицины.

В «Алимме» Епраксия описывает различные болезни и их симптомы, а также предлагает рецепты мазей и настоек для их лечения. Она также обсуждает различные методы диагностики, такие как кровопускание и применение горячих и холодных компрессов. Трактат состоял из пяти частей, в которых давалось подробное описание методов гигиены, рекомендации по заботе о беременных, новорожденных и питании, а также были приведены рецепты для лечения заболеваний кожи и зубов. В трактате также были представлены описания болезней «сердца» и «желудка» с рекомендациями по их предотвращению [7].

Раздел «Алимма» является теоретическим разделом, где Епраксия рассуждает о принципах медицины и физиологии человеческого тела. В «Мазях» описываются конкретные рецепты мазей для лечения различных болезней.

Одним из наиболее интересных аспектов "Алиммы" является ее философская составляющая. Епраксия считала, что все болезни имеют духовную причину, и что лечение должно начинаться с духовной очистки. Она также верила в использование магических обрядов для лечения болезней.

Несмотря на свою древность, «Алимма» имеет большое значение в истории медицины. Он является одним из ранних примеров медицинской литературы на русском языке и демонстрирует значительные знания и опыт в области медицины у Епраксии и других врачей Древней Руси.

В XII-XIII веках в России начало распространяться знание о греко-византийской медицине, в том числе благодаря переводу сборника поговорок «Пчелы». Этот сборник содержал не только высказывания врачей и философов, но и примеры из жизни, которые важны для поддержания здоровья [2]. Среди советов были такие, как регулярное посещение врача, соблюдение умеренности в питании и образе жизни, отказ от вредных привычек и т.д.

Также стоит отметить, что перевод «Пчел» имел значительное значение для развития медицины на Руси. Этот сборник стал первым источником, в котором русские врачи смогли ознакомиться с наиболее современными на тот момент методами профилактики и лечения. Например, сборник содержал информацию о том, как следует лечить головную боль и другие распространенные заболевания, а также о том, какие растения могут помочь при различных недугах.

Кроме того, в «Пчелах» содержался ряд этических и моральных принципов, связанных с поддержанием здоровья. Например, сборник рекомендовал людям вести здоровый образ жизни, чтобы избежать болезней, и усердно работать, чтобы не попасть в бедность и страдания.

Обсуждение результатов. В Древней Руси была распространена практика профилактической медицины, которую можно увидеть из множества источников. Одним из примеров было использование ванн и веществ, похожих на мыло, которые помогали людям поддерживать чистоту и гигиену тела. Также жители Руси использовали различные методы дезинфекции, такие как обработка поверхностей серой и методы бальзамирования, чтобы предотвращать распространение инфекций.

Важность гигиены и здоровья была тесно связана с религиозными убеждениями и обычаями Древней Руси. Например, церковный календарь определял дни, когда необходимо было принимать ванны и проводить другие гигиенические процедуры. Также было распространено использование лекарственных растений для лечения различных заболеваний и укрепления иммунной системы [1, 3, 6].

Кроме того, важность гигиены была особенно высока в условиях частых эпидемий и нехватки медицинских ресурсов. Жители Руси не только старались поддерживать свое здоровье, но и помогать другим, особенно в периоды массовых заболеваний. Кроме того, использование лекарственных растений и других методов

лечения помогало предотвращать распространение заболеваний и снижать число заболевших. В целом, практика профилактической медицины была важной частью жизни жителей Древней Руси и помогала им поддерживать здоровье и бороться с болезнями.

Выводы. Изучение практики профилактической медицины в Древней Руси дает ценное представление о гигиенической культуре и медицинских знаниях народа Руси. Исторические источники, включая «Историю» Геродота, «Изборник Святослава» и медицинский трактат Евпраксии «Алимма», рассказывают об использовании различных профилактических мер, включая гигиенические практики, методы дезинфекции и медикаментозное лечение. Известные ученые и врачи, такие как Данило Самойлович, Томас Барсук-Моисеев и Юрий Котермак-Дрогобыч, также внесли свой вклад в развитие профилактической медицины в России в период позднего Средневековья.

Рукопись также дает представление о роли женщин в медицине, продемонстрированное Евпраксией, которая была одной из первых женщин-медицинских писательниц в России. Это исследование подчеркивает важность методов профилактической медицины и подчеркивает непреходящую ценность традиционных медицинских знаний. Таким образом, она обеспечивает основу для дальнейших исследований методов профилактической медицины в древних культурах и их влияния на современную практику здравоохранения.

Список использованной литературы.

1. Андрейко Д.М., Митрофанова Е.В. Монастырская медицина в Древней Руси // Студенческий вестник. 2022. № 39-4 (231). С. 5-6.
2. Зорин К.В. Профилактические аспекты медицины Древней Руси // В сборнике: Сточиковские чтения. Сборник статей 17-ой Международной научной конференции. 2019. С. 154-155.
3. Мильков В. В. Древнерусское монашество и его отношение к недугам // Вестн. славянских культур. 2015. N2(36). С. 13–28.
4. Ненахов И.Г., Черногор Е.А., Зацепина А.А., Стёпкина Ю.И. Врач, стоявший у истоков профилактической медицины (о трудах Авиценны) // Молодежный инновационный вестник. 2019. Т. 8. № 51. С. 144-145.
5. Новик С.В., Ненахов И.Г., Стёпкина Ю.И. От Киевской Руси до Петровской эпохи: исторические аспекты народной и профилактической медицины // В сборнике: Молодежь - практическому здравоохранению. XIII Всероссийская с международным участием научная конференция студентов и молодых ученых-медиков. 2019. С. 514-519.
6. Сахно Н.Н. Интересные факты из истории медицины Древней Руси // Справочник врача общей практики. 2020. № 5. С. 60-63.
7. Ульянов И.А., Ульянова А.В. Анализ достижений отечественной медицины по повести В.В. Вересаева «Записки врача» // В сборнике: Сборник научно-творческих работ в формате эссе междисциплинарного форума «Медицина молодая». Сборник научно-творческих работ в формате эссе Междисциплинарного форума. Москва, 2022. С. 159-161.

ЭДУАРД КАМОЕВИЧ ГРИГОРЯН - ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ПУТИ

А.А. Шумеева, Д. Д. Лебединец, И.В. Зубенко, Н.Н. Скокова

Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко

В данной статье рассматривается жизненный путь и достижения хирурга-уролога Эдуарда Камоевича Григоряна. В статье приводятся биографические данные и этапы становления его как врача. Хочется отметить, что не каждый человек может стать врачом, так как этот путь требует от человека не только серьезных знаний и навыков, но и высокой ответственности, милосердия, терпения и силы воли. Для Эдуарда Камоевича Григоряна эти качества были всегда важными, так как ему всегда хотелось помогать людям и разбираться в тонкостях функционирования человеческого организма. Несмотря на сложность профессии, он в своё время решился на этот шаг и стал успешным врачом, способным принимать важные решения и спасать жизни людей. Эдуард Камоевич настоящий энтузиаст своей работы в медицине и считает ее неотъемлемой частью своей жизни. Он убежден, что медицинская профессия требует от ее представителей не только высокой квалификации, но и постоянного дополнительного образования и развития личности. Эдуард описывает свою работу как источник радости и удовлетворения, так как он помогает людям и видит результаты своей работы.